



MĚSTO KYJOV
Městská policie

MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 30, 697 01 KYJOV

Č.j.:

Kyjov 9. 2. 2018

Město Kyjov Vás vyzývá k podání cenové nabídky na veřejnou zakázku

„Modernizace kamerových bodů MKDS Kyjov II. etapa“

Zadavatel: Město Kyjov
Masarykovo nám. 30
697 01 Kyjov
IČ: 00285030
DIČ: CZ00285030
Zastoupené: Mgr. Františkem Luklem, MPA – starostou města

Kontaktní osoba: Mgr. Lubomír Plachý – velitel MP
Tel. 518 697 460, 602 524 570
e-mail: l.plachy@mukyjev.cz

1. PREAMBULE

Tato výzva je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů v rámci výběrového řízení, které nepodléhá svým rozsahem do limitů stanovených zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen výzva).

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmět veřejné zakázky

V souvislosti s technickými požadavky a nároky obsluhy na Městský kamerový a dohlížecí systém v Kyjově, Město Kyjov specifikuje níže uvedené požadavky pro podání nabídek uchazečů v rámci výběrového řízení.

Všechny současné i budoucí kamerové body jsou a budou ukončeny v jediném sdružujícím kamerovém systému. Od druhé poloviny roku 2016 je v datovém rozvaděči městské police v Kyjově nainstalován nový moderní kamerový systém na bázi server/klient - Genetec Security Center 5.4. Tento systém byl zvolen pro svou otevřenou architekturu a schopnost flexibilního růstu spolu s budoucími potřebami MP. Pro zajištění bezproblémového provozu požadujeme dodávku zařízení, které je jmenovitě a bez omezení uvedeno v seznamu oficiálně podporovaných zařízení výrobce na stránkách www.genetec.com.

Tento hybridní IP systém zajišťuje služby současného záznamu, přehrávání, živého zobrazení kamer a virtuální matice pro původní analogové kamery prostřednictvím vícevstupého enkoderu, tak i pro nově instalovaná IP PTZ kamery v rámci akce „Modernizace kamerových bodů MKDS Kyjov I. etapa“. Digitalizovaný záznam ze všech kamer bude systémem ukládán na diskové pole RAID s redundancí pevných disků. Zadavatel požaduje instalaci a konfiguraci všech softwarových zásahů do současného systému výhradně certifikovaným personálem instalační firmy, tak aby byla zaručena plynulá výměna stávajících analogových kamerových bodů za moderní IP PTZ kamery, a to bez nežádoucího dopadu na kompatibilitu, kontinuitu a dostupnost záznamu, nebo ovladatelnost systému obsluhou na pracovišti dozorčího městské policie.

Vzhledem k vysokým nárokům na spolehlivost bezpečnostního systému, plynoucích z použití kamer s vysokým rozlišením, umožňuje záznamový software optimalizaci síťového provozu, dynamickou volbu videostreamů, multicastové a IGMP síťové standardy úzkou

spoluprací nejen s koncovými kamerovými body, ale také s aktivními prvky zařazenými do infrastruktury kamerového systému. Provoz na datové síti v současnosti řídí výkonné switche Metel v průmyslovém standardu (provozní teplota - 40°C do +70°C), jež jsou konstruovány a speciálně optimalizovány pro rozsáhlé IP CCTV systémy a aktivně tak vzájemnou komunikací řídí datový provoz (rekonfigurace switche dle aktuálního vytížení sítě je do 30ms). Na aktivních prvcích je využíván také watchdog ethernetových portů s PoE a v případě nedostupnosti koncového prvku (IP kamera) zajišťují switche Metel v případě potřeby automatický reset napájení kamery bez nutnosti obsluhy resetovat napájení fyzicky v místě instalace kamerového bodu. Z důvodu zachování jednotného způsobu konfigurace a kompatibility management software požaduje zadavatel zachování jednotného prostředí aktivních prvků Metel v odpovídající konfiguraci.

Pro optimální využívání datových přenosů a integraci náročných datových toků je v MKDS Kyjov využita optická síť, kterou na některých kamerových bodech doplňuje datově transparentní nízkolatenční profesionální mikrovlnný spoj.

Nároky na otočné kamery při použití v městských kamerových systémech jsou skutečně vysoké. Nasazení 24 hodin denně, trvalé namáhání mechanických částí a požadavky na provoz bez ohledu na denní nebo roční dobu vyžadují pečlivý výběr použité techniky. V systému jsou dlouhodobě využívány spolehlivé venkovní otočné dome kamery Pelco Spectra. Při zkušenostech z několika stovek, v současnosti provozovaných městských kamerových systémů v ČR, se tedy jedná o zcela logickou volbu výrobce kamer. Výběr shodných typů kamer zajišťuje mimo kvalitativní přínos, také naprosto shodné a očekávané ovládání, které nevyžaduje rozdílný přístup k jednotlivým kamerovým bodům, jde především o způsob, kapacitu paměti a metody ukládání a vyvolávání přednastavených pozic a obhlídkových tras. S ohledem na již instalované kamerové body vyžaduje zadavatel dodržet výrobce i typ dodávaných kamer.

Požadujeme dodávku kamer z řady Pelco Spectra, které poskytnou obsluhu obraz ve FullHD rozlišení 1080p a ke kompresi používají nejvyšší verzi kodeku High profile. Kamera disponuje optickým zoomem 30x, objektivem o vysoké světelnosti, což zlepšuje citlivost kamery při použití v noci a za šera. Pro dosažení kvalitního obrazu je kamera vybavena speciálně navrženým průhledným krytem, který snižuje lom světla a zlepšuje tak snímání scény ve vysokém rozlišení. Dále kamera nabízí vysokou hodnotou dynamického rozsahu (WDR) 130dB a snímá scénu rychlostí až 60 fps (snímků za vteřinu). Mechanickou

část kamery lze otáčet v rozsahu 360° bez omezení rychlostí. Pro často používané místa záběru automatické trasy je kamera vybavena pamětí na přednastavené polohy (presety) a definované strážní obhlídky zájmových oblastí. V případě použití kamery v okolí zástavby je dle zákona kamera schopna virtuálně vymaskovat diskrétní zóny, které zajistí soukromí pro osoby žijící v místě instalace kamery. Jako prvek významně zvyšující spolehlivost provozu je tato kamera vybavena slotem pro microSDXC kartu, na kterou se paralelně ukládá videostream určený k záznamu na server v původní kvalitě. Při výpadku metropolitní / ethernet sítě, serveru, nebo záznamového diskového pole je záznam k dispozici na kartě a po obnovení provozu se tyto data automaticky stáhnou na server a systém Genetec Security Center je bez nutnosti zásahu obsluhy zařadí do databáze včetně všech připojených metadat (detekce pohybu, analýza obrazu, ...). Pelco Spectra S6230 je plně certifikována pro integraci s Genetec Security Center a podporuje tuto otočnou kameru přímo ze svého uživatelského rozhraní na úrovni driveru - umožňuje její vzdálené řízení, nastavení kvality obrazu i telemetrie. Provoz ve venkovních podmínkách podporuje provedení IP66 a zvýšená tepelná odolnost v rozsahu -30° až 60°C. Napájení kamery bude realizováno ze switchu Metel přes PoE++, aby bylo možné v případě potřeby kameru jednoduše uživatelsky (nebo automatizovaně v závislosti na nastavení watchdogů switchů Metel) vzdáleně restartovat.

Celá platforma (hardware serveru, diskové pole, aktivní síťové prvky i software) jsou koncipovány tak, aby v případě nových potřeb, bylo možné systém upgradovat dle budoucích potřeb investora.

Modernizace se bude týkat těchto kamerových bodů:

Kamerový bod (dále jen KB) „U Vodojemu“, KB „Komenského“, KB „Smuteční síň 1“, a KB „Smuteční síň 2“.

Zájemci o doplňující informace nebo prohlídku zamýšlených kamerových bodů MKDS si předem sjednají schůzku s velitelem MP Kyjov Mgr. Lubomírem Plachým.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 1.200.000,- Kč

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Požadovaný termín dodání: březen - duben 2018

Místo dodání: Kyjov

4. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Způsob prokazování kvalifikačních předpokladů

Splnění kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (prostá kopie),
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění (prostá kopie),
- c) uchazeč prokáže odborné znalosti doloženými certifikáty vlastních zaměstnanců vystavených výrobcem SW Genetec Security Center.

5. HODNOCENÍ NABÍDEK

Základní kritérium pro zadání veřejné zakázky

Základním kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky. Pro hodnocení budou použita následující dílčí kritéria:

	váha kritéria
1. Výše nabídkové ceny včetně DPH	75%
2. servisní podmínky a náklady na servis v záruční a pozáruční době	20%
2.1 HZS servisního zásahu servisního technika	50%
2.2 HZS servisního technika za každou další započatou hodinu	30%
2.3 Náklady na dopravu v případě servisního zásahu	20 %
3. Délka záruční lhůty vyjádřená v měsících	5%

Hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek provede zadavatel, popřípadě komise ustanovená zadavatelem a na základě jejího doporučení bude zadavatel rozhodovat o přidělení zakázky. Své rozhodnutí zadavatel oznámí všem uchazečům, kteří podali nabídku a jejichž nabídka byla hodnocena.

6. POŽADAVKY NA JEDNOTNÝ ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude členěna následovně a musí obsahovat:

- 1) Identifikační údaje uchazeče.
- 2) Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů.
- 3) Detailní položkový rozpočet navržené technologie.
- 4) Podrobný technický popis řešení.
- 5) Katalogové listy od výrobců navržených technologií s přesným uvedením dodaných typů zařízení. Konkrétně se jedná o kamery, aktivní síťové prvky a mikrovlnné přenosy.
- 6) Podepsaný návrh kupní smlouvy.

7. POŽADAVKY NA JEDNOTNÝ ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena

Nabídková cena včetně DPH musí být definována jako nejvýše přípustná a musí zahrnovat všechny náklady potřebné k realizaci předmětu zakázky včetně všech nákladů souvisejících.

8. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadavatel stanovuje následující podmínky, které jsou závazné pro návrh kupní smlouvy:

- záruční doba je stanovena v délce min. 24 měsíců od splnění dodávky,

9. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta pro podání nabídky

Lhůta počíná běžet dnem obdržení výzvy a nabídky budou doručeny do 16. února 2018, 12:00 hodin.

Opožděně podanou nabídku zadavatel vrací uchazeči zpět neotevřenou.

Místo pro podání nabídek

Zájemci podávají své nabídky na adresu:

Městská policie Kyjov, Masarykovo náměstí 30, 697 01. Nabídky lze poslat doporučenou poštou, kurýrní službou nebo doručit osobně.

10. OSTATNÍ PODMÍNKY

Jako další podmínky soutěže zadavatel vymezuje

- Nabídka musí být doručena v uzavřené obálce, opatřené na uzavření razítky (podpisy) uchazeče, označena **výrazným** nápisem

Soutěž „Modernizace kamerových bodů MKDS Kyjov II. etapa“. - NEOTEVÍRAT

- Uchazečům nepřísluší nárok na úhradu nákladů vzniklých jim v souvislosti s přípravou a podáním nabídky.
- Zadavatel připouští pouze jednu variantu řešení.

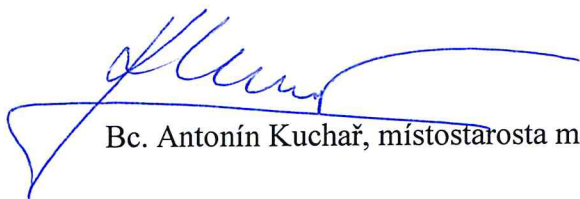
Práva zadavatele

Výběrem nejvhodnější nabídky a na základě návrhu kupní smlouvy, předloženého v nabídce, nevzniká mezi smluvními stranami smluvní vztah. Zadavatel si vyhrazuje právo dalšího vyjednání změn či doplnění tohoto návrhu smlouvy s výjimkou údajů o nabídkové ceně a termínech plnění díla. V případě, že uchazeč ve své nabídce návrh smlouvy o dílo nepředloží, zavazuje se, že bude bez výhrad akceptovat smlouvu o dílo předloženou objednatelem.

Zadavatel si vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit, změnit nebo doplnit podmínky a současně si vyhrazuje právo odmítnout veškeré předložené nabídky.

Pokud zadavatel toto právo uplatní, nevzniká uchazečům ani vyzvaným dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

Případné zrušení zadání veřejné zakázky oznámí zadavatel všem vyzvaným dodavatelům.



Bc. Antonín Kuchař, místostarosta města

Krycí list

Modernizace kamerových bodů MKDS Kyjov II. etapa

Hodnotící kritéria	
Výše nabídkové ceny včetně DPH	
HZS servisního zásahu servisního technika za 1. hodinu *	
HZS servisního zásahu servisního technika za každou další započatou hodinu	
Náklady na dopravu v případě servisního zásahu **	
Délka záruční lhůty vyjádřená v měsících	

* HZS - hodinová zúčtovací sazba

** Zadavatel požaduje uvést paušální sazbu za 1 zásah

Ceny uvádějte včetně DPH!

.....
Podpis oprávněné osoby uchazeče